



Protocolo

O "Esparguete dançarino"

O ar que nos rodeia é uma mistura de vários gases diferentes. Nesta experiência vais produzir um gás e utilizá-lo para fazer pedaços de esparguete dançar.

1. Mede 1,5l de água e coloca-a num aquário ou taça de vidro.
2. Parte 24 tiras de esparguete, em pedaços pequenos, para dentro do aquário.
3. Coloca três gotas de corante alimentar no aquário e mexe com a ajuda de uma vareta.
4. Deita 3 colheres de sopa de bicarbonato de sódio no aquário e mexe para dissolver o pó.
5. Mede 200 ml de vinagre e deita-o no aquário.
6. Observa com atenção o que acontece.

